

**Symposium zur Verbundforschung  
an der Universität zu Lübeck**  
Freitag, den 17. Juni 2016, Audimax



**Programm – Vorträge**  
Hörsaal AM 2, Audimax

09:00 Uhr Begrüßung / Einführung  
Hendrik Lehnert / Detlef Zillikens

**Profilbereich:**

**I. DFG-Verbünde I**

09:10 Uhr Exzellenzcluster 306 Entzündung an Grenzflächen  
Enno Hartmann / Detlef Zillikens

Infektion u. Entzündung

09:25 Uhr SFB 134 Homöostasis and Reward  
Hendrik Lehnert

Gehirn, Hormone und Verhalten

09:40 Uhr KFO 303 Pemphigoid Disease – Molecular Pathways and their Therapeutic Potential  
Christian Sadik / Detlef Zillikens

Infektion u. Entzündung

09:55 Uhr SFB 654 Plastizität und Schlaf  
Jürgen Westermann

Infektion u. Entzündung

10:10 Uhr DFG FOR-Initiative: Reduced penetrance in hereditary movement disorders: Elucidating mechanisms of endogenous disease protection  
Christine Klein / Frank Kaiser

Medizinische Genetik

10:25 Uhr – 10:45 Uhr PAUSE

**II. DFG-Verbünde II: Graduiertenkollegs**

10:45 Uhr GRK 1727 Modulation von Autoimmunität  
Detlef Zillikens / Jennifer Klöpfer

Infektion u. Entzündung

11:00 Uhr iGRK 1911 Immunregulation der Entzündung bei Allergie und Infektion  
Jörg Köhl

Infektion u. Entzündung

11:15 Uhr GRK 1957 Adipocyte Brain Crosstalk  
Hendrik Lehnert / Henrik Oster

Gehirn, Hormone und Verhalten

11:30 Uhr GRK 1743 Gene, Umwelt und Entzündung  
Saleh Ibrahim

Infektion u. Entzündung

11:45 Uhr – 13:45 Uhr POSTER-SESSION UND IMBISS

**III. BMBF-Netzwerke und Verbünde**

13:45 Uhr Deutsches Zentrum für Lungenforschung (DZL)  
Matthias Kopp

Infektion u. Entzündung

14:00 Uhr Deutsches Zentrum für Herz-Kreislaufforschung (DZHK)  
Jeanette Erdmann

Medizinische Genetik

14:15 Uhr Deutsches Zentrum für Infektionsforschung (DZIF)  
Jan Rupp

Infektion u. Entzündung

14:30 Uhr Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)  
Sebastian Schmid / Hendrik Lehnert

Gehirn, Hormone u. Verhalten

**Profilbereich:**

14:45 Uhr Deutsches Frühgeborenen Netzwerk – German Neonatal Network (GNN)  
Wolfgang Göpel

15:00 Uhr Verbundprojekt: Anwendung magnetischer Nanopartikel in der Therapie und Bildgebung (SAMBA-PATI)  
Thorsten Buzug

Biomedizintechnik

15:15 Uhr Forschungskolleg LUMEN (Luebeck Medical Engineering)  
Thorsten Buzug

Biomedizintechnik

15:30 Uhr BMBF-Verbund: i:DSem - Verbundprojekt EPP: Ein Systemmedizin-basiertes Entscheidungs-System zur Therapie-Lenkung bei Darmkrebs  
Jens Habermann

Translationale Onkologie

15:45 Uhr – 16:15 Uhr PAUSE

**IV. EU, BMWi, Fraunhofer, Forschungszentrum Borstel und beantragte Initiativen**

16:15 Uhr BMWi EXIST – Gründerhochschule  
Christian Scheiner

16:30 Uhr EU: Marie Curie ITN (Initial Training Network): nEUROinflammation  
Markus Schwaninger

Gehirn, Hormone u. Verhalten / Infektion u. Entzündung

16:45 Uhr EU: Marie Curie RISE (Research and Innovation Staff Exchange): AMMODIT - Approximation Methods for Molecular Modelling and Diagnosis Tools  
Jürgen Prestin

17:00 Uhr EU-Projekt CULPRIT-SHOCK Multivessel versus culprit lesion only percutaneous revascularization in patients with acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock  
Holger Thiele / Steffen Desch

17:15 Uhr Wissenschaftliche Agenden des Fraunhofer Instituts  
Charli Kruse

17:30 Uhr Wissenschaftliche Agenden des Forschungszentrum Borstel  
Stefan Ehlers

17:45 Uhr DFG-Initiative SFB/TRR Modelling human genetics in iPSCs for better treatment of cardiovascular disease  
Jeanette Erdmann

Medizinische Genetik

17:50 Uhr DFG-Initiative SFB/TRR Complement-mediated regulation of inflammation  
Jörg Köhl

Infektion u. Entzündung

17:55 Uhr DFG-Initiative Model-Based Data Science: Causality, Learning, Adaptation  
Ralf Möller

18:00 Uhr BMBF Verbund-Initiative Medizininformatik  
Josef Ingenerf

18:05 Uhr Ausblick  
Detlef Zillikens

**Symposium zur Verbundforschung  
an der Universität zu Lübeck**  
Freitag, den 17. Juni 2016, Audimax



**Programm - Poster-Session**  
**11:45 Uhr bis 13:45 Uhr im Foyer Audimax**

Poster	Forschungsverbund	Ansprechpartner/in	Profilbereich
DFG 01	FOR 2327 ViroCarb – Glycans controlling non-enveloped virus infections	Thomas Peters / Stefan Taube	Infektion u. Entzündung
DFG 02	SFB 936 Multi-Site Communication in the Brain	Christine Klein / Alexander Münchau	Gehirn, Hormone u. Verhalten
DFG 03	SPP 1629 Thyroid Trans Act	Thomas Münte / Georg Brabant	
DFG 04	SPP 1665 Aufschlüsselung und Manipulation neuronaler Netzwerke im Gehirn von Säugetieren	Lisa Marshall / Achim Schweikard	Gehirn, Hormone u. Verhalten
DFG 05	DFG Erkenntnistransfer-Projekt Ambient Learning Spaces	Michael Herczeg	Kulturwissenschaften u. Wissenskulturen
DFG 06	FOR 1120 Kulturen des Wahnsinns (1870-1930). Schwellenphänomene der urbanen Moderne	Cornelius Borck	Kulturwissenschaften u. Wissenskulturen
BMBF 01	<b>Chromatin-Net</b> Netzwerk für kognitive Störungen durch veränderte Chromatindynamik	Frank Kaiser / Gabriele Gillissen-Kaesbach	
BMBF 02	KKNMS <b>Kompetenznetz Multiple Sklerose</b>	Andreas Ziegler	
BMBF 03	Forschungsnetz für psychische Erkrankungen: Verbund <b>AERIAL</b> Instrumenten- und Methodenentwicklung für die klinischen Studien zu 'E-Coach' und 'E-Health' Interventionen	Hans-Jürgen Rumpf / Gallus Bischof	Bevölkerungsmedizin u. Versorgungsforschung
BMBF 04	Forschungsnetz für psychische Erkrankungen: Verbund <b>ASD-Net</b> Modulierende Effekte der Oxytocin-Behandlung auf soziale Kognition bei Patientinnen und Patienten mit Autismus-Spektrum-Störung	Sören Krach	Gehirn, Hormone und Verhalten
BMBF 05	e:Med - Modul II - Verbundprojekt: <b>MitoPD</b> - Mitochondriale Endophänotypen der Parkinson Krankheit	Christine Klein / Andreas Ziegler	Medizinische Genetik
BMBF 06	Juniorverbünde in der Systemmedizin: Systemmedizin des Vorhofflimmerns, Omics-Analysen und Analyse longitudinaler Genexpressionsdaten ( <b>symAtrial</b> )	Arne Schillert	Medizinische Genetik
BMBF 07	<b>EPCentCare</b> : Effekte personenzentrierter Pflege und Versorgung auf die Verschreibungshäufigkeit von Antipsychotika in Pflegeheimen - Cluster-randomisierte, kontrollierte Studie	Sascha Köpke	Bevölkerungsmedizin u. Versorgungsforschung

Poster	Forschungsverbund	Ansprechpartner/in	Profilbereich
BMBF 08	<b>IMPRINT</b> : Implementierung einer komplexen Intervention zur Vermeidung von freiheitseinschränkenden Maßnahmen in Alten- und Pflegeheimen – Cluster-randomisierte, kontrollierte Studie	Sascha Köpke	Bevölkerungsmedizin u. Versorgungsforschung
BMBF 09	<b>RETOME</b> – Monitoring von Retinatherapien @home	Gereon Huettmann	
BMBF 10	Verbundprojekt: Innovative Imaging & Intervention in early AMD ( <b>I-cube</b> )	Gereon Huettmann / Ralf Brinkmann	
BMBF 11	KMU-innovativ - Verbundprojekt: Neuartige dreiflügelige mechanische Herzklappe mit lebenslanger Haltbarkeit ohne Marcumar und unter Vermeidung hörbarer Klappengeräusche ( <b>LübeckValve</b> )	Hans-Hinrich Sievers	Biomedizintechnik
BMBF 12	KMU-innovativ - Verbundprojekt <b>CONIRAS</b> : Kontinuierliche nicht-intrusive Laufzeitanalyse von SoCs	Martin Leucker	
BMBF 13	Verbundvorhaben: Die Rolle von Fehlersensitivität bei der Aufrechterhaltung der Lese-Rechtschreib-Schwäche	Thomas Münte	
BMBF 14	E-RARE Verbund: Identifizierung und funktionelle Charakterisierung von genetischen Ursachen des Cornelia de Lange-Syndroms ( <b>Target-CdLS</b> )	Frank Kaiser	
BMBF 15	<b>ERA-NET TRANSCAN</b> : Highcare-Projekt	Alexander Katalinic	Bevölkerungsmedizin u. Versorgungsforschung
BMBF 16	Verbund <b>AGADI</b> : Atemgas-Analysator zur Krebsfrühd Diagnose	Ralf Brinkmann	
BMBF 17	Verbund <b>IMAGINE</b> Interventions guided by MAGnetic Imaging and Nanoparticle coated Equipment	Julian Hägele	
BMBF 18	<b>OR.NET</b> Sichere dynamische Vernetzung in Operationsaal und Klinik (bis 30.04.2016)	Stefan Fischer / Heinz Handels / Martin Leucker	Biomedizintechnik
BMBF 19	D-USA Verbund: Wirkungen von schwachen elektrischen Strömen auf Gedächtniskonsolidierung im Schlaf (bis 31.05.2016)	Lisa Marshall / Thomas Martinetz	Gehirn, Hormone und Verhalten
BMBF 20	Verbundprojekt <b>e:Atherosysmed</b> : Systemmedizin der koronaren Herzkrankheit und des Schlaganfalls (bis 30.11.2016)	Jeanette Erdmann / Inke König	Medizinische Genetik
BMBF 21	Berliner Altersstudie II ( <b>BASE II</b> ) (ausgelaufen)	Lars Bertram / Christina Lill	
BMBF 22	Development of a mobile snap-freezing device for hospital-integrated biobanking	Jens Habermann	
BMBF 23	<b>DYSTRACT</b> – Erforschung und Behandlung dystoner Erkrankungen	Christine Klein	Medizinische Genetik
BMWi 01	BMW: Verbundprojekt: <b>FTF out-of-the-box</b> - Situative Verhaltenssteuerung für interaktive, fahrerlose Transportfahrzeuge	Erik Maehle	

Poster	Forschungsverbund	Ansprechpartner/in	Profilbereich
EU 01	COST Action <b>ARVI</b> Runtime Verification beyond Monitoring	Martin Leucker	
EU 02	COST Action <b>DSDnet</b> A systematic elucidation of differences of sex development	Olaf Hiort	Gehirn, Hormone und Verhalten
EU 03	<b>DSD-Life</b> Clinical European study on the outcome of surgical and hormonal therapy and psychological intervention in disorders of sex development (DSD)	Ute Thyen	Gehirn, Hormone und Verhalten
EU 04	<b>PanCareLIFE</b> PanCare Studies in Fertility and Ototoxicity to improve Quality of Life after Cancer during Childhood, Adolescence and Young Adulthood	Thorsten Langer	Bevölkerungsmedizin u. Versorgungsforschung
EU 05	<b>EMIF</b> European Medical Information Framework Alzheimer`s Disease	Lars Bertram / Inken Wohlers	
EU 06	<b>EMTICS</b> European Multicentre Tics in Children Studies	Alexander Münchau	Gehirn, Hormone und Verhalten
EU 07	<b>StemBANCC</b> Stem Cells for Drug Discovery	Christine Klein	Medizinische Genetik
EU 08	<b>SysMedPD</b> Systems Medicine of Mitochondrial Parkinson`s Disease	Christine Klein	Medizinische Genetik
EU 09	<b>NanoMag</b> - Nanometrology Standardization Methods for Magnetic Nanoparticles	Kerstin Lütke-Buzug	Biomedizintechnik
EU 10	<b>PANOPESEC</b> Dynamic Risk Approaches for Automated Cyber Defence	Ralf Möller	
EU 11	<b>OPTIQUE</b> Scalable End-user Access to Big Data	Ralf Möller	
EU 12	<b>EurEyeCase</b> Use Case for European Robotics in Ophthamologic Micro-Surgery	Gereon Huettmann	
EU 13	INTERREG-Projekt <b>InnoCan</b>	Alexander Katalinic	Bevölkerungsmedizin u. Versorgungsforschung
EU 14	INTERREG-Projekt <b>BoneBank</b>	Arndt-Peter Schulz	Translationale Onkologie
EU 15	<b>CVgenes-at-target</b> Exploitation of genomic variants affecting coronary artery disease and stroke risk for therapeutic intervention (bis 30.09.2016)	Jeanette Erdmann	Medizinische Genetik
EU 16	Development of Improved and Novel Biomarker Tests to Enhance Current Cancer Tumor Screening/Monitoring Approaches	Jens Habermann	Translationale Onkologie
EU 17	COST Action TD1206 <b>StanDerm</b> : Development and Implementation of European Standards on Prevention of Occupational Skin Diseases	Irena Angelova-Fischer	Infektion u. Entzündung
EU 18	NEO-CIRC Dobutamine for NEOnatal CIRCulatory failure defined by novel biomarkers	Wolfgang Göpel / Christoph Härtel	

Poster	Forschungsverbund	Ansprechpartner/in	Profilbereich
<b>Stiftung 1</b>	VW-Stiftung, Verbund: Modeling, Analysis and Approximation Theory toward applications in tomography and inverse problems	Jürgen Prestin	
<b>Stiftung 2</b>	Foundation Leducq, Transatlantic Networks of Excellence: Herzklappen- u. Aortenerkrankungen	Salah Mohamed / Hans-Hinrich Sievers	
<b>Stiftung 3</b>	Foundation Leducq, Transatlantic Networks of Excellence: Understanding coronary artery disease genes	Jeanette Erdmann	Medizinische Genetik
<b>Initiativen 1</b>	BMBF-Antrag zur Ertüchtigung deutscher Biobank-Standorte zur Anbindung an BBMRI	Jens Habermann / Lena Figge / Regina Maushagen	Translationale Onkologie
<b>Initiativen 2</b>	WTSH & Land S-H Akelop: Automatisierte Kryo-Einrichtung zur Lagerung organischer Proben	Jens Habermann / Timo Gemoll	Translationale Onkologie
<b>Initiativen 3</b>	DFG Application: Influence of a decentralized biobanking concept on the quality of stored biomaterial samples	Jens Habermann / Lena Figge	Translationale Onkologie
<b>Initiativen 4</b>	DFG FOR-Initiative Development and function of differentially glycosylated antibodies	Marc Ehlers	Infektion u. Entzündung